

Recovery Manager für Active Directory

Quest®

Active Directory Sicherung und Wiederherstellung auf Objekt- und Attributebene

Fehler kommen vor. Ihre Active Directory (AD) Umgebung kann beschädigt werden, wenn Ihr Administrator versehentlich etwas löscht oder eine Sammelaktualisierung vornimmt, bei der etwas schief geht. Wenn das passiert, kann Ihre Produktivität stunden- oder sogar tagelang beeinträchtigt sein. Ihr Unternehmen kann dadurch Umsätze und seinen guten Ruf einbüßen. Sie benötigen ein AD-Wiederherstellungstool, mit dessen Hilfe Sie den Betrieb schnell wieder aufnehmen können.

Quest® Recovery Manager for Active Directory ist wie eine Versicherungspolice für Ihre AD-Umgebung. Es gibt Ihnen die Möglichkeit, Änderungen an Ihrer AD-Umgebung auf Objekt- und Attributebene hervorzuheben. So wissen Sie, was passiert ist, wer betroffen ist und was rückgängig gemacht werden muss. Sie können Sicherungen schnell miteinander vergleichen, um Unterschiede auf Objekt- und Attributebene hervorzuheben und die Daten umgehend in Ihrer lokalen oder hybriden AD-Umgebung oder in Azure AD wiederherzustellen.

FUNKTIONEN UND MERKMALE

- **AD Papierkorb:** Eine assistentenbasierte Konsole führt Sie durch einen optimierten Wiederherstellungsprozess. Sie haben einen AD Papierkorb mit grafischer Benutzeroberfläche zur Verfügung und müssen keinerlei Skripte programmieren.
- **Granulare Wiederherstellung ohne Offlineschaltung:** Verzeichnisobjekte lassen sich ohne Neustart der Domänencontroller wiederherstellen. So vermeiden Sie Ausfallzeiten und Beeinträchtigungen für die Benutzer, die gerade im Netzwerk angemeldet sind.
- **Vergleichsberichte:** Anhand dedizierter Berichte können Sie den Onlinestatus des AD mit den gespeicherten Sicherungen vergleichen. Alle Änderungen, die seit der letzten Sicherung an den Verzeichnisdaten vorgenommen wurden, werden hervorgehoben. Auch ein Vergleich verschiedener Sicherungen ist möglich. In den Berichten sind alle Objekte aufgeführt, die gelöscht oder geändert wurden. Dabei werden auch Attribute berücksichtigt. Wenn Sie Change Auditor verwenden, können Sie den Vergleichsberichten außerdem entnehmen, wer die Änderungen vorgenommen hat.

"Als eines der größten Wertpapierhäuser des Landes haben wir eine sehr umfangreiche IT-Infrastruktur, die effektiv geschützt werden muss. Mit Recovery Manager for Active Directory konnten wir die Ausfallzeiten um 34 % reduzieren. Damit wurde uns eine große Sorge genommen."

Julian Fowler
Netzwerkadministrator
Paine Webber

VORTEILE:

- Deutlich weniger Ausfallzeiten und Produktivitätsverluste durch beschädigte AD Daten
- Einfachere und schnellere Active Directory Wiederherstellung, ohne das AD offline schalten zu müssen
- Zeitersparnis dank schneller Änderungserkennung über einen Vergleich der gesicherten Daten mit den aktuellen Werten
- Wiederherstellung einzelner Attribute auch dann, wenn das Objekt selbst nicht gelöscht wurde



Recovery Manager for Active Directory erlaubt eine schnelle, granulare Wiederherstellung von AD Umgebungen ohne Notwendigkeit für eine Offlineschaltung. Recovery Manager for Active Directory Forest Edition erweitert den Funktionsumfang von Recovery Manager um Optionen für eine vereinfachte Wiederherstellung von Domänen oder Gesamtstrukturen nach schwerwiegenden Ausfällen. Mit Quest On Demand Recovery for Azure AD erhalten Sie zusätzlich eine Lösung für die risikofreie Sicherung und Wiederherstellung von Azure AD und Office 365.

Recovery Manager for Active Directory Funktionen:	Zusätzliche Funktionen bei Kombination mit Recovery Manager for Active Directory Forest Edition:	Zusätzliche Funktionen bei Kombination mit On Demand Recovery for Azure AD:
Integration mit nativen Tools	Automatisierte Wiederherstellung von Gesamtstrukturen	Risikofreie Sicherung von Azure AD und Office 365
Schnelle Wiederherstellung von AD Objekten ohne Offlineschaltung des AD	Koordinierte Wiederherstellung von Gesamtstrukturen über eine einzige Konsole	Massenwiederherstellung von Azure AD und Office 365
Granulare Wiederherstellung von AD Attributen	Remote-Quarantäne	Granulare Wiederherstellung von Azure AD Benutzerattributen
AD Vergleichsberichte	Gleichzeitige Wiederherstellung von Systemen	Vergleichsberichte mit Unterschieden zwischen Sicherungen und der Azure AD Live-Umgebung
Differenzielle AD Sicherung	Erstellung einer virtuellen Testumgebung auf Basis von Produktionsdaten	Dashboard für die Wiederherstellung von hybriden AD Umgebungen und Azure AD Umgebungen
Delegierung	Verwaltung von Domänencontrollern	
Automatisierte AD Sicherung nach Zeitplan	Health Check für AD Gesamtstrukturen	
Skalierbare, flexible Sicherungsoptionen		

"Dieses Tool kann dir den Job retten! Einfach Hunderte Benutzer zu löschen ... das ist immer schlecht. Jetzt gelingt die Wiederherstellung per Mausklick. Eine unglaubliche Hilfe."

Martyn Dews, Active Directory Service Manager, CSC

- **Umfassende Wiederherstellungsoptionen:**
Unsere Lösung ist die einzige ihrer Art, mit der Sie jedes beliebige AD Objekt wiederherstellen können, darunter Benutzer, Gruppen, Computer, Organisationseinheiten, Standorte, Subnetze, Konfigurationen, Exchange-Speichergruppen und Gruppenrichtlinienobjekte.
- **Wiederherstellung auf Attributebene:**
Individuelle Attribute wie Kontoeinstellungen, Gruppenmitgliedschaften und binäre Attribute lassen sich auch dann wiederherstellen, wenn das Objekt selbst nicht gelöscht wurde. Dadurch können Sie gezielt nur die erforderlichen Attribute wiederherstellen, ohne Auswirkungen auf andere Attribute.
- **Recovery Manager Portal:** Über die Weboberfläche stehen Ihnen verschiedenste Optionen zur Verfügung.
 - **Delegierung** von Datenwiederherstellungsaufgaben an bestimmte Benutzer
 - **Überwachung** aller in Ihrer Organisation bereitgestellten Instanzen von Recovery Manager for Active Directory
 - **Schnelles Rückgängigmachen der Löschung von AD Objekten** ohne Wiederherstellung aus einer Sicherungsdatei
 - Zugriff auf die **Such- und Wiederherstellungsfunktion** von Recovery Manager for Active Directory
- **Skalierbare und flexible AD Sicherung:** Sie können Sicherungen zeitplanbasiert während Phasen geringer Auslastung durchführen und Systemzustandssicherungen von Domänencontrollern zentral verwalten. Die Sicherungen lassen sich wahlweise an einem zentralen Ort speichern, auf verschiedene Orte verteilen oder auf den Domänencontrollern selbst ablegen. So minimieren Sie die Bandbreitenanforderungen und werden den Erfordernissen von Umgebungen jeder Größe gerecht.
- **Wiederherstellung von hybriden AD Umgebungen und Azure AD Umgebungen:**
Ganz gleich, ob Sie mit einer hybriden AD

Umgebung mit Azure AD Connect arbeiten oder ausschließlich mit Cloud-basierten Objekten und Attributen, die nicht synchronisiert werden – aus Sicherheits- und Compliance-Gründen ist es essenziell, die Verfügbarkeit und Integrität Ihres lokalen AD und Ihres Azure AD zu gewährleisten. Recovery Manager for Active Directory ist mit Quest On Demand Recovery for Azure Active Directory integriert. Damit bieten wir Ihnen eine Komplettlösung für die Wiederherstellung hybrider Umgebungen und vollständige Sorgenfreiheit.

Quest On Demand gibt Ihnen ein zentrales Wiederherstellungs-Dashboard an die Hand, in dem Sie hybride und ausschließlich Cloud-basierte Objekte mühelos voneinander unterscheiden, Vergleichsberichte mit Unterschieden zwischen Ihrer Produktionsumgebung und Ihren Echtzeitsicherungen erstellen und sämtliche Änderungen wiederherstellen können, ob lokal oder in Azure AD.

- **Ausfallsichere Wiederherstellungskonsolen:**
Konfigurationsdaten lassen sich dauerhaft speichern und für verschiedene Instanzen Ihrer Wiederherstellungskonsolen freigeben. Unerwartet unterbrochene Wiederherstellungsoperationen lassen sich so schnell fortsetzen.

ÜBER QUEST

Bei Quest versuchen wir, komplexe Herausforderungen mit einfachen Lösungen zu bewältigen. Dies gelingt uns dank unserer speziellen Unternehmensphilosophie, bei der hervorragender Service und unser allgemeines Ziel – ein unkomplizierter Geschäftspartner zu sein – im Vordergrund stehen. Unsere Vision besteht darin, Technologien bereitzustellen, bei denen Sie sich nicht zwischen Effizienz und Effektivität entscheiden müssen. Dadurch müssen Sie und Ihre Organisation sich weniger um die IT-Verwaltung kümmern und haben mehr Zeit für Unternehmensinnovation.